**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/723,769

Examiner

Mary J. Steelman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BLUMENTHAL ET AL.

Art Unit

2191

1	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	Г				Dat	e			
Final	Original	2/5/07								
	<u> </u>	1	├	-	╁	┢	╁	┝	╁	H
	2	J		Т	T		Т	Г	1	$\vdash$
	3	1,7		T		$\top$	1		t	1
_	1	1.7	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	╁╌	╁	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>
_	1 2 3 4 5	17	$\vdash$	-	$\vdash$	+	⊢	╁╌	╁	╁
-		<del>                                     </del>	⊢	⊢	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	╌	$\vdash$
-	7	\ \ \ \	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	├-	⊢	╁┈
	6	<del>۱۷</del> ,	-	⊢	⊢	╁	$\vdash$	╁	┝	╀
	<del>  °</del>	1		⊢	⊢	-	⊢	┝	-	-
	40	ΙÝ	-	┞	⊬	⊢	⊢	Ь—	<b>├</b>	├-
	10	1	-	<u> </u>	⊢	-	<del> </del> —	⊢	⊢	⊢
	17	۱×̈́	├-	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	├-		$\vdash$
	12	Ϋ́	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	┝		├
	13	ļΫ́	⊢	-	$\vdash$	├-	ـ	⊢	↓_	⊢
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		$\vdash$	<b>!</b>	⊢	<del> </del>	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>
<u> </u>	15	Į√	-	_	<u> </u>	<b>—</b>	<b>—</b>	<u> </u>	<b>L</b>	$oxed{oxed}$
	16	Į√			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ļ	
	17	V		<u> </u>	L	L	L		L	辶
	18	✓						L		
	19	L		L			<u> </u>			
	20								Π	
	21								Г	
	22								П	
	23			Г	Γ		Г			
	24									
	25	П				⇈	Г	1		
	26					Г				
	27					Г			Г	
	28 29 30	Г					Т			
	29					ऻ				
	30					Т	Т			П
	31			_		一	1			
	31 32			lТ	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	33	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	Н
	34		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
	35	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	36	-	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
_	36 37			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	38	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	30	$\vdash$	_	-	<del>  .</del>		├-	$\vdash$		Н
-	39 40	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	41	Н	-	-	-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	42	Н	-	Η-	-	├-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash\vdash$
	43	Н	-	Н		-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	44	Н		-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$
	45	Н		-		-	$\vdash$	Ι	Н	Н
		Н	_		_	<u> </u>	├-	H	Н	Щ
	46	Н	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	47	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	L	<u> </u>			Ш
	48	Ш	_	Щ	_	<u> </u>	Ш		Ш	Ш
	49					Ц.			Ш	Ш
	50		1			7				

Cla	aim					Dat	e			
	=	1	1							
Final	Original									
		L			L	_				
	51		L		_	<u> </u>	<u></u>			L
L	52			L.	L					L
L	53			L		<u> </u>				
	54									
	55						П			
L	56						ľ			
	57		乚	丄		L	L	L		L
	58		L	<u></u>	L_	L	L	L		L
	59	_	L	L	_				_	L
	60	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L		L	L
	61	匚	L	<u> </u>		_		L	L	
	62	L			<u> </u>		乚	_	L	L
	63	_	L	<u>Ļ</u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	64		_	乚	<u> </u>	1	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$
	65			<u> </u>	<u> </u>	ļ_	_	L.	L	
<u> </u>	66 67	_	L	ļ	<u> </u>	Ļ	L		_	_
	67	L.	<u></u>	_	┖	L	┖		L	L_
<u> </u>	68	_	L	_		L	L	_		_
	69	L	_	_	_	<u> </u>	_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>
	70	<u> </u>		┖	L	┖	<u> </u>	匚	L.	L
	71 72 73	_		$oxed{oxed}$	L.	┡	L	_	_	乚
_	72	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	┖
	73	<u> </u>		↓_	匚	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	_
	74	_		┞	╙	╙	╙	_		1_
	75			<u> </u>	<del> </del>	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	76		_	┞	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	77	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$
	78 79	_	_	┢	┞	_	-	-	<del> </del>	⊢
-	80	-	⊢	┝	├	-	⊢	├-	_	H
		<u> </u>	-	├	├	$\vdash$	-	⊢		⊢
	81 82	$\vdash$	H	<del> </del>	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	83	⊢	├-	₩	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	$\vdash$
<u></u>	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$
	85	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	1—	├	├	$\vdash$
	86	$\vdash$	-	<del>  -</del>	<del> </del>	1	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	87	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	88	$\vdash$	⊢	-	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	89	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\Box$	90	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	91		_	$\vdash$	-	$t^-$	1		┢═	┢
	92		Г		Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	93				Г	<del>                                     </del>				$\vdash$
. 1	94					Г	$\vdash$		$\vdash$	Г
	95			Т	Т	T	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	96			Г	Т	$\vdash$				
$\Box$	97	$\Box$					$\vdash$	Т		<u> </u>
$\Box$	98				_		$\vdash$	$\Box$		Т
	99				_				Г	$\vdash$
	100									

Cl	aim		-		- 1	Dat	е			$\neg$
		Г	Г						Π	П
Final	Original									
	101 102 103		T	<b>†</b>	T		Ì	t	t	П
	102			Π						
	103									
	104 105 106	_	_	_	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
ļ	105		<u> </u>	┖		_		<u> </u>	L.	Ш
L	106	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
	107 108	⊢	├—	⊢	⊢	<u> </u>	<del> </del>	├	├	Н
	109	┢	├	╁	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	Н
-	110	-	-	H	⊢		├	⊢	-	H
	110 111	$\vdash$		╁	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	┢	Н
	112	$\vdash$	_	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		Н
	113				<u> </u>	$\vdash$				П
	114									П
	112 113 114 115 116									
	116									
	117		<u> </u>	L	_	L	<u> </u>			Ш
	118		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	Ц
	119		<u> </u>	_	ļ	L	<u> </u>	L		Ш
	120 121 122 123	_	├-	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	121		┝	_	_	Ι-,	<u> </u>	<del> </del>	-	Н
	122		⊢	┝	-	H	⊢	├	-	Н
	124	_	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$
	125		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	126				<u> </u>		$\vdash$	-		H
	127			Г						П
	124 125 126 127 128 129 130									
	129									
	130		L	L	_		L.,			Ш
	131	_	ļ	L.			_		<u>L</u> .	Щ
	132 133		<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	
	134		-	-		<u> </u>	H	_		$\dashv$
	135		┢	$\vdash$	_		$\vdash$	├	-	$\vdash$
	136		_	-	_			$\vdash$	-	$\dashv$
	137				$\vdash$	Н		┢	Н	Н
	138				Г					$\neg$
	138 139									
	140									
	141		_							
	142	Щ	_	<u> </u>	Ш			<u> </u>	<u> </u>	Ц
	143	$\perp$			_	Щ			Щ	$\sqcup$
	144 145	_	H	$\vdash$		Н		-	H	$\sqcup$
	146		<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
	147		$\vdash$	H		Ш	_	$\vdash$	-	$\dashv$
	148	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$
	149		-	Н	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$
	150				Н					$\dashv$
						_				